# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE (ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

**ABONNEMENT ANNUEL** 

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 16 du 27 Mai 1981

VIGNE

Abonnement annuel: 70 F

Brenner (Rougeot parasitaire)

Il doit rester la préoccupation majeure de la région. Nous appelons qu'il faut renouveler la protection après une pluie d'orage de 15 mm ou de pluies répétées totalisant 15 à 20 mm, ainsi qu'en fonction de la "pousse" de la vigne, même en l'absence de pluies. Les toutes premières taches, peu importantes ont été observées dans la région d'Epernay.

#### Mildiou

Aucune manifestation du champignon n'est signalée à ce jour. La protection réalisée à l'encontre du Brenner doit, en général, être suffisante pour enrayer des contaminations éventuelles. Celles-ci ont pu être réalisées de nouveau au cours des pluies du 21 au 24 mai. Maintenir une bonne couverture pour les premiers jours de juin en cas de non traitement du Brenner.

#### Grêle

Certains secteurs ont eu à souffrir de ce phénomène atmosphérique dans la nuit du 24 au 25 mai. Nous rappelons les termes de notre avis du 21 mai.

#### Vers de la grappe

L'Eudémis a manifesté un maximum de vol vers le 10 mai. Ce vol a rapidement diminué.

La <u>Cochylis</u> présente un vol plus soutenu. Des captures importantes ont été enregistrées les 9 et 10 mai, les 14 et 15 mai, du 18 au 20 mai. Les conditions climatiques ont été le plus souvent défavorables aux pontes sauf durant la période du 18 au 21 mai. Des éclosions ne devraient donc se produire que dans les premiers jours de juin.

D'une manière générale le traitement de la première génération ne se justifie qu'en mode curatif, après appréciation de l'importance des éclosions.

## Acariens

Dans certains secteurs le ralentissement de la végétation après débourrement a été attribué à tort au gel alors qu'il s'agissait d'une attaque d'acariose (région de Sézanne et dans l'Aube).

Les araignées rouges persistent à se manifester dans certains secteurs où les éclosions ont été précoces ; surveiller les parcelles sujettes à ces attaques et traiter éventuellement avec un produit différent de celui utilisé lors du premier traitement (Acaricides spécifiques).

7.1.360

# ARBORICULTURE FRUITIERE

## Tavelure du pommier

Il est possible à l'heure actuelle d'observer les taches de tavelure présentes dans les vergers insuffisamment protégés. Les pluies consécutives du 22 au 26 mai ont lessivé toute protection qu'il est nécessaire de renouveler très rapidement.

## Carpocapse des pommes (vers des pommes)

Les premières captures de papillons en Phérotrap ont eu lieu dans la semaine du 20 au 26 mai (avance de près de 15 jours sur 1980). Il est trop tôt pour intervenir.

## Hyponomeute sur arbres de plein vent

Rappel, d'une intervention avant la fin du mois (avis nº 15 du 21 mai).

#### GRANDE CULTURE

## Orges d'hiver et escourgeons

En zone de craie progression toujours sensible de l'Helminthosporiose (H. teres) et des taches brunes. Dans toutes les situations il est maintenant trop tard pour intervenir.

Blé d'hiver

L'épiaison est maintenant bien engagée sauf cas des variétés tardives (Arminda).

L'Oïdium, après une légère extension en début de semaine passée, a été stoppé et même partiellement lavé par les récentes précipitations. La Septoriose, favorisée par les pluies orageuses, devrait progresser dans les prochains jours. Quelques nouveaux foyers de Rouille jaune ont été observés (Nogentais, Brie, plaine de Troyes). La Rouille brune est toujours présente dans quelques cultures.

Dans toutes les situations une intervention est recommandé en début épiaison à partir du stade 80 % des épis sortis :

- sur semis précoces, Oldium bien implanté, présence de Rouille brune ou foyers de Rouille jaune utiliser une spécialité apportant, antioldium de synthèse + produit de contact.
- sur semis tardifs, pas d'Oïdium, et dans les cultures où le risque de passage de la Fusariose sur épis est important préférer : BMC + produit de contact.

Le <u>puceron des épis</u> est toujours absent. Nous rappelons qu'en 1979 les "traitements d'assurance" ne nous avaient pas mis à l'abri de sévères attaques du puceron du feuillage.

Dans l'éventualité d'un traitement nous rappelons que les spécialités homologuées contre le puceron des épis sont les suivantes : Sovinexion, Pirimor, Azophène, Zolone, Fendik, Serk, Croneton MR et les spécialités apportant de l'endosulfan à 525 g/ha.

Ces spécialités offrent la meilleure garantie possible pour le respect des abeilles et de la faune auxiliaire. En ce qui concerne le gibier, à notre connaissance, Sovinexion, Azophène, Zolone, Pirimor présentent les risques les plus faibles.

#### Colza d'hiver

La plupart des cultures arrivent au stade défloraison.

L'Alternaria est fréquent sur feuilles hautes, et dans quelques cas les premières taches sont observées sur siliques. Dans la plupart des cultures le risque doit être jugé comme sérieux.

Une intervention doit maintenant être envisagée sur les cultures défleuries lorsque la maladie est bien implantée sur feuilles hautes ou moyennes.

## Mildiou du pois de printemps

Cette maladie, habituellement peu fréquente, est présente dans certaines cultures depuis la fin de la semaine passée. Dans ces situations intervenir avec des spécialités apportant manèbe ou mancozèbe. Sur les cultures qui sont à l'approche de la floraison un traitement mixte Mildiou-Botrytis peut être envisagé avec des produits amenant : BMC + produit de contact.

#### Betterave

Les attaques de <u>puceron noir</u> sont toujours faibles, les pluies de ces derniers jours leur ayant été défavorables. Parfois présence de quelques pontes de pégomyie.

Le Chef de la Circonscription,

J. DELATTRE.